

# TABLA DE AGENTES CORROSIVOS



Compuesto Químico	Metacrilato	Polycarbonato	Poliamida	PVC	Aluminio	Acero
Acetona	*	●	●	●	★	★
Ácido arsénico al 20%	★	★	-	★	*	●
Ácido cítrico al 20%	★	★	★	★	●	●
Ácido acético al 10%	★	★	*	★	*	●
Ácido clorhídrico	★	★	*	★	*	*
Ácido crómico	●	●	●	★	●	●
Ácido fórmico hasta un 30%	●	●	★	★	*	●
Ácido nítrico al 20%	●	●	*	★	*	*
Ácido sulfúrico hasta 30%	★	★	*	★	*	*
Alcohol etílico	*	★	★	★	★	★
Alcohol isopropílico	●	*	★	-	●	★
Anilina	*	●	●	*	★	★
Amoniaco	★	*	★	●	★	●
Gasolina	★	★	★	★	★	★
Benceno	*	*	●	*	●	★
Bebidas alcohólicas	★	★	★	★	★	★
Bromo	*	●	-	*	●	★
Clima húmedo	★	★	★	★	●	●
Cloro líquido (vapores)	*	*	-	*	★	*
Cloruro de calcio	★	★	★	★	★	●
Cloruro férrico	★	●	★	★	●	●
Hexano	★	●	★	★	★	★
Éter etílico	★	*	★	*	★	★
Fenoles	*	*	*	-	●	★
Glicerina	★	●	★	★	★	★
Hidrocarburos	●	*	-	-	★	★
Metano	*	*	●	★	●	★
Aceites minerales	★	*	★	★	★	★
Aceite de silicona	●	★	★	★	★	★
Nafta diesel	★	●	★	★	★	★
Aceites y grasas (alimentos)	★	●	★	★	★	★
Ozono	★	●	*	●	★	●
Permanganato de potasio	★	★	★	★	●	★
PVC con plastificantes	*	-	-	-	★	★
Soda	★	*	★	★	*	*
Acuosa de sulfato de zinc	★	★	★	★	★	★
Sulfato de aluminio	★	★	★	★	★	★
Sulfato de cobre	★	★	★	★	★	●
Tetracloruro de carbono	*	*	★	*	★	★
Tolueno	*	●	●	*	★	★
Tricloroetileno	*	*	★	-	★	★

\* Los productos de la tabla son sólo una parte de los elementos existentes y en diferentes composiciones.

\* Compruebe la compatibilidad entre los componentes y materiales en el entorno de la instalación.

\* Puede haber variaciones en la compatibilidad entre el material de producto químico, en función de la concentración y la temperatura.

\* No resistente

● Relativamente resistente

★ Resistente